

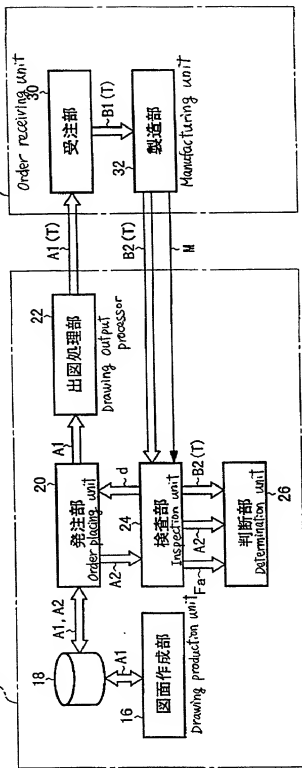
[図 1]

ELECTRONIC DATA MANAGEMENT

FIG. 1 10 (電子化データ管理方法)

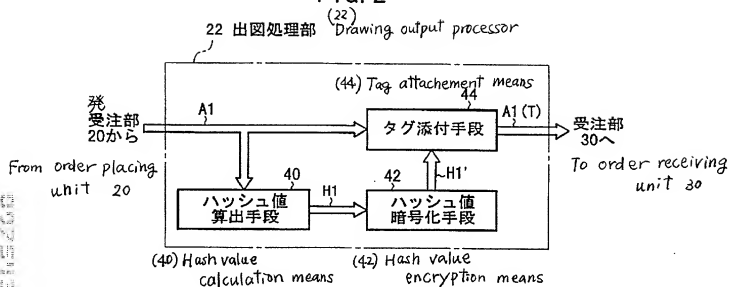
Computer system on MANUFACTURER SIDE
14 (製造側コンピュータシステム)

CUSTOMER
Computer system on Manufacturer side
12 (製造側コンピュータシステム)



【図 2】

FIG. 2



【図 3】

FIG. 3

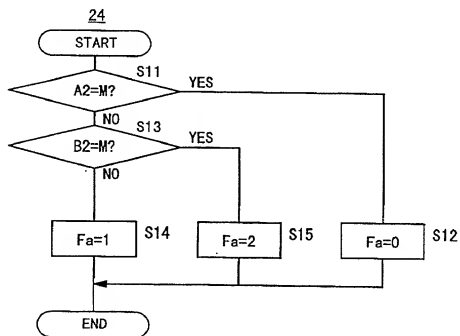


FIG. 4

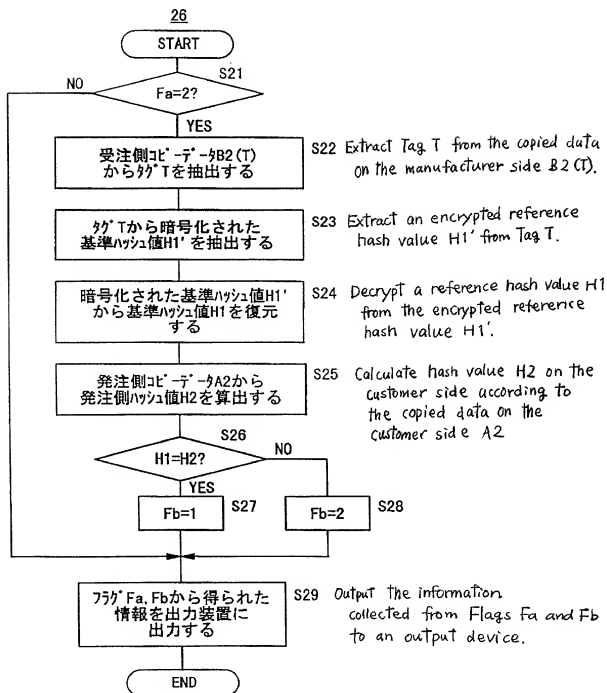


FIG. 5

26

START

受注側コピーデータB2(T)
からタグTを抽出する

S31 Extract Tag T from the copied data on the manufacturer side B2(T).

タグTから暗号化された
基準ハッシュ値H1'を抽出する

S32 Extract an encrypted reference hash value H1' from Tag T

暗号化された基準ハッシュ値H1'
から基準ハッシュ値H1を復元
する

S33 Decrypt a reference hash value H1 from the encrypted reference hash value H1'.

受注側コピーデータB2から
受注側ハッシュ値H3を算出する

S34 Calculate hash value H3 on the manufacturer side according to the copy data B2 on the manufacturer side.

H1=H3?

YES

NO

Fc=1

S36

Fc=2

S37

FIG. 4 S25へ